

## INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0005550

**CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados\*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)**

**Palabras clave utilizadas**

Catheter, tube, bracelet, strap, handle, hand, wrist, arm, adjust\*, indent\*, ribbed, corrugated, IV, tab,

**CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA**

CIP: A61B 5/1459, A61B 18/24, A61M 25/01

CPC:

### DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

| Informes/Base de datos | N° de solicitud/<br>Autor**                                                             | Fecha de<br>Publicación/Presentación<br>(DD/MM/AAAA) | Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias) | Categorías especiales de los documentos citados*** |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| SIPI                   | CO02011967                                                                              | 30-12-2003                                           | -                                                                                              | A                                                  |
| Patbase*               | US7198616                                                                               | 03-04-2007                                           | -                                                                                              | A                                                  |
| EPOQUE NET*            | CN203263998                                                                             | 06-11-2013                                           | -                                                                                              | A                                                  |
| Google Patents         | US6,113,577                                                                             | 05-09-2000                                           | 1 y 2                                                                                          | Y                                                  |
|                        | US5,269,803                                                                             | 14-12-1993                                           | 1, 3 y 4                                                                                       | Y                                                  |
| IEEE Xplore            | Linshuai Zhang ;<br>Shuxiang Guo ;<br>Huadong Yu ;<br>Shuoxin Gu ; Yu Song ; Miao Yu ** | 24-08-2017                                           | -                                                                                              | A                                                  |

\*\*\* Categorías especiales de documentos citados:

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

\*\*\*\* Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

#### Literatura no patente

\*\*Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Linshuai Zhang ; Shuxiang Guo ; Huadong Yu ; Shuoxin Gu ; Yu Song ; Miao Yu (24-08-2017). Electromagnetic braking-based collision protection of a novel catheter manipulator. IEEE Xplore.

**Fecha del reporte de búsqueda:**

16-05-2018